



Машина для линейной намотки W-20

Производитель: F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

Страна: Германия

Гарантия: 12 мес.

Описание

W 20 – высоконадёжная универсальная машина линейной намотки для каркасов разных размеров, которая может выполнять намотку до 8 катушек одновременно. При этом все одновременно наматываемые изделия должны иметь каркасы одной формы и быть намотаны проводом одного сечения. Подача провода осуществляется с использованием 4 двойных размотчиков AS600-DUO (см. рисунок), оснащенных механическим тормозом. Для намотки каркасов с заданными физическими свойствами и геометрическими размерами машина оснащена противоположными шипниками, усиленной продольной осью и специальными направляющими для одновременной намотки. Благодаря непрерывному регулированию скорости вращения серводвигателя для любого изделия может быть выбран оптимальный режим намотки. Привод шпинделя осуществляется от серводвигателя, управляемого программируемым логическим контроллером. Память контроллера может вмещать до 50 программ намотки (включая программу перемотки провода). Программирование параметров намотки (скорости намотки, направления намотки, длины провода и т.д.) осуществляется с использованием сенсорного экрана. Управление работой может

осуществляться посредством как сенсорного экрана на панели контроллера, так и кнопок на корпусе станка.

Особенности

Проволока 0,5 - 0,3 мм

Диаметр фланца - 200 - 500 мм

Ширина дренажной катушки 200 - 430 мм

Диаметр центрального вала 25 x11 мм

Технические характеристики

Диаметр медной проволоки – 0,1...1,2 мм

Диаметр стальной проволоки – 0,6...1 мм

Длина намотки (для каждой катушки) – 10...120 мм

Общая длина намотки (до 8 катушек) -

Диаметр после намотки – до 200 мм

Скорость намотки – 0...500 об/мин

Шаг намотки – 0,1...5 мм

Электропитание - 400±10% В переменного тока / 3 фазы / 50-60 Гц

Габаритные размеры (Д x Ш x В) – 1250 X 460 X 1800 мм

Вес - 320 кг

Круглая проволока 0,1 - 1,2 мм

Круглая проволока 0,6 - 1,0 мм

Намотка материала - проволока из стали

Стандартное оборудование

Управление машиной - ПО с сервоконтроллером

Общие данные

Электрическое подключение - 380-400 В / 3 Ф / 50-60 Гц, переменный ток

Требуемое пространство - 1250 x 460 x 1800 мм

Вес - 320 кг